



ความเป็นมาและความสำคัญของบังคับฯ

การศึกษาเป็นการพัฒนามุขย์ชาติซึ่งจะมีผลต่อผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ ด้วยความ มั่นคงทางสังคม และเป็นการเสริมสร้างพัฒนาด้านความมั่นคงฯ (ประกอบ คุปรัตน์, ใน ไฟชูรย์ สินдарัตน์ 2526 : 1) รัฐวิจัยพยากรณ์จัดการศึกษาและระดับให้เหมาะสม ทั้งจะเห็นได้จากแผนพัฒนาการศึกษามันที่ 5 (พ.ศ.2525-2529) ให้กำหนดครั้งปัจจุบัน ข้องการพัฒนาการศึกษาไว้ว่า จะเร่งรัดพัฒนาการศึกษาทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพให้ เหมาะสมกับสภาพความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยมุ่งให้ การศึกษาเป็นการเสริมสร้างให้บุคคลมีความ มั่นคง ความคิด และความสามารถในการประกอบอาชีพ มีจริยธรรม คุณธรรม ตลอดจนมีพลานามัยสมูรณ์ รักและชั่รังศิลปวัฒนธรรม และ ความเป็นไทยไว้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2524 : 91)

ชาลาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ทรงหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานกิจกรรมของ มหาวิทยาลัย ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการในระดับประเทศโดยส่วนรวม (อุทัย บุญประเสริฐ 2523 : 1) ฝ่ายวางแผนและพัฒนาสำนักงานอธิการบดีจึงได้กำหนด นโยบายด้านการผลิตบัณฑิต ตามนโยบายการพัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 คือมุ่งผลิตบัณฑิตที่มี ความ มั่นคง และคุณธรรม มีความเข้าใจสภาพปัญหา และความต้องการของสังคมไทย ตลอดจนมีความสำนักและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมีนโยบายหลัก คือ มุ่งผลิตบัณฑิตใน ระดับสูงกว่าปริญญาตรี เร่งรัด ปรับปัจจุบัน และขยายการบัณฑิตศึกษาทั้งในเชิงปริมาณและ คุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ (อุทัย บุญประเสริฐ 2523 : 48)

ตามนโยบายหลักทั้งกล่าว บัณฑิตวิทยาลัย ชาลาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงพยายาม ดำเนินงานในระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพมากที่สุด เพราะการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา นั้นแตกต่างจากการศึกษาในระดับปริญญาตรี คือการศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นผลลัพธ์ (Effect) ของสังคม ผลิตบัณฑิตไปตามความต้องการของสังคม ลักษณะหลักสูตรและ

การสอน รวมทั้งกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นสาเหตุของสังคมเป็นส่วนใหญ่ นิสิตมักพิทักษ์
ศึกษาเป็นปัญญาชนของประเทศที่ได้รับการศึกษาสูง จึงควรไปเป็นผู้นำของสังคม ปรับปัจจุบัน
เปลี่ยนแปลงสังคมไปในทางที่ดีขึ้น (ประชุมสุข อาชราคำสุ, ในไทยรัฐ สินдарัตน์,
บรรณาธิการ 2523 : 58-59)

ปัจจุบันประเทศไทยต้องการผู้นำในท้องที่ เพื่อปรับปัจจุบันและดำเนินการ.
กิจการของรัฐ การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาจะมีความสำคัญยิ่ง กล่าวไกว่า การจัด
การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาเป็นหัวใจ และแกนแทบท้องมหาวิทยาลัย ฉะนั้นจึงจำเป็นท้อง
นามาตรฐาน พยายามที่จะหมายมาตรฐานเพื่อให้การันตีให้ศึกษาค่าเรียนไปถึงที่สุด
และมีคุณภาพ (วิทย์ วิศว์ เทพฯ, ในสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2524:
91-92)

เพื่อให้บรรลุนโยบายทั้งกล่าว บังคับวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับ
ความสนับสนุนค้านงบประมาณตามแผนพัฒนาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 5 (พ.ศ.2525-
2529) เป็นจำนวน 40.163 ล้านบาท แบ่งเป็นงบดำเนินการ 38.588 ล้านบาท และ
งบลงทุน 1.575 ล้านบาท โดยแยกเป็นปี 2525 จำนวน 7.378 ล้านบาท ปี 2526
จำนวน 7.366 ล้านบาท ปี 2527 จำนวน 7.917 ล้านบาท ปี 2528 จำนวน 8.470
ล้านบาท และปี 2529 จำนวน 9.032 ล้านบาท (ทบวงมหาวิทยาลัย 2525 :
78-79) ซึ่งนับว่าเป็นการลงทุนทางการศึกษาที่สูงมากระดับหนึ่งของรัฐ

การศึกษาหากจะตั้งตัวอย่างให้ดี จึงมีปัจจัยและวิจัยเกี่ยวกับตัวแปร
และองค์ประกอบที่ล้มเหลวทั้งสิ้นที่ผลทางการเรียนในระดับต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก
ในระดับประถมศึกษา ได้แก่ งานวิจัยของ ปัญญารณ์ ชูตั้งกร (2520) และงานวิจัยของ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2520 อ้างถึงใน ปัญญารณ์ ชูตั้งกร 2520 :
18) ระดับมัธยมศึกษา ได้แก่ งานวิจัยของพิเศษเพลิน เชี่ยวหวาน (2520) และ
งานวิจัยของ สุรศักดิ์ ออมรัตนศักดิ์ (2521) ระดับปริญญาตรี ได้แก่ งานวิจัยของ
จิตรากา ฤทธิ์บุตร (2522) งานวิจัยของสัมพันธ์ พันธุ์พุก (2519) และงานวิจัย
ของ สุมา สุนิษาวนดุษฐ์ (2522) นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยในต่างประเทศของ คิกเกนส์
(Dickens 1974) โนเอท, สต็อกตัน และเอนรี (Noeth, Stockton and
Henry 1970) พนิชวงศ์ ประกอบที่ล้มเหลวทั้งสิ้นที่ทางการเรียนในแต่ละระดับ

มีผลย่องค์ประกอบทั้งกัน โดยศึกษาตัวแปรแต่ละองค์ประกอบ เช่น อายุ เพศ อาชีพ
ของบิดามารดา รายได้ของบิดามารดา พื้นความรู้เดิม คะแนนในระดับชั้นทาง ๆ
ประสบการณ์จากการทำงาน และอื่น ๆ

จากความสำคัญของการบังคับใช้กฎหมาย ความต้องการนิสิตบัณฑิตของประเทศไทย
ชุดแรกของมหาวิทยาลัยจึงได้พยายามจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาให้มีประสิทธิภาพ
มากที่สุด เพื่อให้เก็บนิสิตบัณฑิตศึกษาที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง บัณฑิตวิทยาลัยมีความสนใจ
อย่างยิ่ง ให้ทำการติดตามผลนิสิตบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษา และสอบถามความคิดเห็น
ของนิสิตบัณฑิตศึกษาในด้านต่าง ๆ เพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงกิจกรรมของนิสิตวิทยาลัย
ให้แก่ การจัดการเรียนการสอน การให้บริการ การกำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา
ซึ่งสำคัญอย่างยิ่งเพื่อจะให้นิสิตที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาศึกษาและประสบผลสำเร็จ
 เพราะในแต่ละปีนิสิตบัณฑิตศึกษาออกกลางคันเป็นจำนวนมาก เช่น ปีการศึกษา 2523
นิสิตบัณฑิตศึกษาหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตทั้งหมด 3,351 คน ออก 336 คน
(ชุดแรกของมหาวิทยาลัย, บัณฑิตวิทยาลัย 2523 : 50) ปีการศึกษา 2524 นิสิตบัณฑิต
ศึกษาทั้งผู้จบปริญญามหาบัณฑิตทั้งหมด 3,771 คน ออก 307 คน (ชุดสองของมหา
วิทยาลัย, บัณฑิตวิทยาลัย 2524 : 63) สาเหตุเนื่องมาจากการล้มเหลวทางการศึกษา
ซึ่งพิจารณาจากเกรดเฉลี่ยในชั้นเรียนเกินที่กำหนด (Academic Dismissal) พนักงาน
คือศึกษาครบตามเวลาที่กำหนดแล้วยังไม่สำเร็จ (Disciplinary Dismissal)
และสาเหตุอื่น ๆ อีก ทั้งนี้เป็นความสูญเปล่าทางการศึกษาและการหางานที่บัณฑิตวิทยาลัย
ให้ศึกษาและพยายามปรับปรุงตลอดมา บัณฑิตวิทยาลัยได้เริ่มนี้กับการศึกษาข้อมูล
พอกลางๆ แล้ว และยังไม่มีผู้วิจัยเกี่ยวกับตัวแปรองค์ประกอบที่สัมภันธ์กับสัมฤทธิผลทาง
การศึกษา ประกอบกับผู้วิจัยมีความสนใจจึงได้รับความสนับสนุนและความร่วมมืออย่างก
ยิ่งจากบัณฑิตวิทยาลัย โดยเฉพาะตัวแปรองค์ประกอบสองตัวนี้ คือ ตัวแปรองค์ประกอบ
คือสถานภาพส่วนตัว และค่านการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิบัตรทางการศึกษาของนิสิตมหาบัตรที่กับตัวแบบองค์ประกอบความสตานภาพส่วนตัว และภาระการศึกษา

2. เพื่อหาสมการลดด้อยพหุคูณที่สามารถทำนายสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิตจากตัวแปรองค์ประกอบหังส่อง

3. เพื่อหาสมการลดด้อยพหุคูณอย่างที่สามารถทำนายสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิตจากตัวแปรองค์ประกอบหังส่อง โดยแยกศึกษาเฉพาะ

3.1 นิสิตมหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาภายในเวลา 4 ภาคการศึกษา

3.2 นิสิตมหาบัณฑิตที่มีงานทำระหว่างหักศึกษา

3.3 นิสิตมหาบัณฑิตคณะครุฯ แต่ละคณะ

สมมติฐานในการวิจัย

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิผลทางการเรียนในระดับบุคุณศึกษา เช่น งานวิจัยของ จิตรภาณุ ภูมิพลบุตร (2522 : 24-31) พบว่า ตัวแปรภูมิหลังของนิสิต (อายุ เพศ ภูมิล่าrena) คะแนน ม.ศ.5 และเกรดเฉลี่ยปีแรกในมหาวิทยาลัยมีความลับพันธุ์กับสัมฤทธิผลทางการเรียน สุวิทย์ สมานมิตร (2515) ศึกษาปัจจัยจากตัวบุคคลที่มีผลต่อสัมฤทธิผลทางการเรียน คือ เพศ อายุ คะแนน ม.ศ.5 การเลือกคณะ พรหพย ดาวรัจกิร (2524 : 26-27) พบว่า องค์ประกอบและตัวแปรที่สัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คือ องค์ประกอบค้านบิดามารดา ไกแก่ ราย ไกของบิดามารดา องค์ประกอบค้านนิสิต ไกแก่ เพศ คณะ จำนวนครั้งในการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ลำดับที่เลือกของคณะที่ศึกษา จำนวนเงินที่ได้รับในแต่ละเดือน การได้รับรางวัล วิธีการเดินทางนามมหาวิทยาลัย งานวิจัยในทางประเพศของดิกเกนส์ (1974 : 784-A) พบว่า ตัวแปรที่สัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการศึกษา คือ ลักษณะตัวนิสิต ไกแก่ อายุ ยศ เขาวปัญญา ลักษณะคัญส่อน ไกแก่ การเร้า ความเปลี่ยนแปลง ความกระตือรือร้น ความสนใจ ชีวิตงานวิจัยแต่ละเรื่อง ศึกษาตัวแปรแตกต่างกันไป ผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานในการวิจัยดังนี้

1. ตัวแปรองค์ประกอบค้านสถานภาพส่วนตัวและค้านการศึกษา น่าจะมีความสัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต

2. ตัวแปรองค์ประกอบหังส่องค้านดังกล่าวจะสามารถทำนายสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิตได้ด้วยความเชื่อมั่นสูง

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

นิสิตบัณฑิต หมายถึง นิสิตมหาบัณฑิต หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญา
มหาบัณฑิตในปีการศึกษา 2524 และปีการศึกษา 2525 จำนวน 1,429 คน จาก
ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย หมายถึง สถาบันที่บริหารเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนใน
ระดับบัณฑิตศึกษา ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบ หมายถึง กลุ่มตัวแปร 2 กลุ่ม คือ ตัวแปรองค์ประกอบทั้งหมด
สถานภาพส่วนตัวของนิสิตมหาบัณฑิต จำนวน 8 ตัว และตัวแปรองค์ประกอบด้านการศึกษา
จำนวน 5 ตัว รวม 13 ตัว

ตัวแปรองค์ประกอบด้านสถานภาพส่วนตัวของนิสิตมหาบัณฑิต ได้แก่ ตัวแปรที่
เกี่ยวข้องกับลักษณะของนิสิตมหาบัณฑิต (เพศ อายุ สถานภาพสมรส) เศรษฐกิจและ
สังคม (อาชีพ รายได้ รายจ่าย สถานที่พัก การมีผู้อยู่ในความอุปการะ) รวม 8 ตัว

ตัวแปรองค์ประกอบด้านการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต ได้แก่ ตัวแปรที่เกี่ยว
ข้องกับการเรียน (เวลาเรียน) ความสามารถทางการเรียน (เกรดเฉลี่ยระดับ
ปริญญาตรี) ความคิดเห็นของนิสิตมหาบัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันที่สำเร็จการ
ศึกษาระดับปริญญาตรี ช่วงเวลาที่สำเร็จปริญญาตรีจนเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท
รวม 5 ตัว

สมมุติผลทางการศึกษา หมายถึง เกรดเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ช่วงระหว่าง
3.00-4.00

ความคิดเห็นของนิสิตมหาบัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตวิทยาลัย หมายถึง

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนในบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่ง
พิจารณาจากความคิดเห็นของนิสิตมหาบัณฑิตที่มีต่อ

- หลักสูตรของสาขาวิชาที่เรียน

- การจัดการเรียนการสอน

- ห้องเรียน

- การสอนของคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

- การตัดสินผลการเรียนของคณาจารย์บัณฑิตศึกษา
- การให้คำแนะนำ และการเอาใจใส่ของอาจารย์ที่ปรึกษา
- การให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการของเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย

พิจารณาจากความคิดเห็นของนิสิตมหาบัณฑิตที่มีค่าการให้บริการของเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย ในด้าน

- การรับสมัครเข้าศึกษา
- การลงทะเบียน
- การดำเนินการเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์
- การขอหนังสือรับรองต่าง ๆ และ Transcript
- การให้ความลับเฉพาะ เมื่อมាតดกับเจ้าหน้าที่

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเฉพาะตัวแปรองค์ประกอบด้านสถานภาพส่วนตัว และค่านการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิตเท่านั้น ศึกษาว่ามีตัวแปรองค์ประกอบใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับสมรรถภาพทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิตในลักษณะของการอธิบายความแปรปรวน และการทำนายเท่านั้น

2. กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยศึกษาเฉพาะนิสิตมหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตเมื่อปีการศึกษา 2524 และปีการศึกษา 2525 จากบัณฑิตวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 750 คน และ 679 คน รวม 1429 คน

3. สมมุติผลทางการศึกษา จะพิจารณาจากเกรดเฉลี่ยของนิสิตมหาบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต จากบัณฑิตวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรียงร้อยแล้ว

4. ตัวแปรองค์ประกอบทั้งสองด้านชี้ผู้วิจัยศึกษา กือ ตัวแปรองค์ประกอบด้านสถานภาพส่วนตัว 8 ตัว และค่านการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต 5 ตัว รวม 13 ตัว โดยทั่วไปศึกษาตัวแปร/ข้อคำถาม 20 ตัว และเมื่อศึกษาเฉพาะนิสิตมหาบัณฑิตที่มีงานทำในระหว่างศึกษา ศึกษาตัวแปร/ข้อคำถาม 24 ตัว โดยเพิ่มตัวแปร เงินเดือนในระหว่างศึกษา การลางานมาศึกษา การได้รับการปรับเงินเดือนหรือเดือนทำแน่นตามฤดูกิจลัง

สำเร็จการศึกษา การทำงานหลังเรียนจบรายวิชา

5. เมื่อแยกศึกษาเฉพาะ บัณฑิตศึกษาประจำภาค จะเลือกศึกษาเฉพาะ บัณฑิตศึกษาประจำภาคที่มีกลุ่มตัวอย่างประชากรตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ได้แก่ อักษรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ และการบัญชี วิทยาศาสตร์ และ คุณภาพศาสตร์ รวม 5 คณะ

ขอทดลองเบื้องต้น

1. การวัดและการประเมินผลของอาจารย์สอนทุกหัวมีมาตรฐานเดียวกัน ตามระเบียบฯพัฒนาระบบทั่วไป วิเคราะห์การศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย พุทธศักราช 2520 เชื่อถือได้ คะแนนเกรดเฉลี่ยของนิสิตมหาบัณฑิตที่นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้จึงมี มาตรฐาน และเชื่อถือได้ เช่นเดียวกัน

2. ข้อมูลห้องหอด บัณฑิตวิทยาลัย ฯพัฒนาระบบทั่วไป เป็นหน่วยงานราชการเป็นผู้เก็บรวบรวมอย่างมีระบบ เชื่อถือได้ และทรงความเป็นจริง

3. ระบบประเมินผลของมหาวิทยาลัย เป็นระบบเดียวกัน คันนับคะแนนเกรดเฉลี่ยของนิสิตที่ได้รับจากแต่ละมหาวิทยาลัย เชื่อถือได้ และอยู่ในระบบเดียวกัน

4. ถ้าว่าข้อมูลที่นิสิตมหาบัณฑิตให้ ทรงความเป็นจริง

ความจำกัดของการวิจัย

1. ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้รวบรวมจากแหล่งทุกประภูมิ จากบัณฑิตวิทยาลัย ฯพัฒนาระบบทั่วไป ข้อมูลนั้นที่ไว้ในเทป จากการศึกษาและตรวจสอบข้อมูลพบว่า อาจมีความคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงบ้าง อย่างไรก็ตามเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยก็ ได้รวบรวมข้อมูลอย่างรอบคอบที่สุด มีนิสิตมหาบัณฑิตบางคนให้ข้อมูลไม่เพียงพอ ซึ่งเมื่อ ตรวจสอบก็มีอัตราส่วนที่น้อยมาก คือ 59 คน จาก 1,258 คน หรือประมาณ 4.69% ของนิสิตมหาบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามห้องหอด ผู้วิจัยใช้ข้อมูลเฉพาะที่มีอยู่ เพราะไม่ สามารถติดตามได้อีก ซึ่งอาจมีผลให้การวิจัยคลาดเคลื่อนไปบ้าง

2. อาจมีัวแปรของค่าประกอบด้านสถานภาพส่วนตัวและภาระศึกษาตัวอ่อน ๆ หรือ ตัวแปรของค่าประกอบด้านอ่อน ๆ อีกที่มีความสัมพันธ์กับลัมกุทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต ซึ่งอยู่นอกขอบเขตการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยศึกษาเฉพาะตัวแปรของค่าประกอบสองด้าน

คังกลามาแล้วเท่านั้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้ทราบว่าตัวแปรองค์ประกอบค้านสถานภาพส่วนตัวและค้านการศึกษา นั้น ตัวแปรใดบ้างที่สัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการศึกษาของนิสิตมหาบัณฑิต ชุดลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. เพื่อนำผลการวิจัยเสนอแนะพัฒนาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่อาจนำไปใช้ในการพิจารณาปรับปรุงกิจการของบัณฑิตวิทยาลัย ชุดลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. เป็นแนวทางในการศึกษา วิจัย ตัวแปรองค์ประกอบค้านอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการศึกษาในระดับปริญญามหาบัณฑิตคอไป